

# CABLES DE SOUDURE

## CABLE DE SOUDAGE CUIVRE EXTRASOUPLE

### H01 N2-D (ex SSN)

NF C 32-510 - HD 22.6 - CEI 254-6



#### AME

Métal : Cuivre nu. Forme ronde.

Souple, câblée en fils de 0,21 max. pour  $S \leq 95 \text{ mm}^2$  et de 0,21 max. pour les sections supérieures.  
Température maximale à l'âme : 85°C en permanence, 250°C en court-circuit.

#### PARTICULARITÉS

L'interposition d'un séparateur en ruban synthétique évite un serrage excessif des torons, facilite leur glissement et augmente ainsi la souplesse du câble. Tension : 100 V / 100 V (tension phase/terre  $\leq 100 \text{ V}$  en courant alternatif ou  $\leq 150 \text{ V}$  en courant continu).

#### GAINE EXTÉRIEURE

Elastomère spécial vulcanisé. Marquage : H01 N2-D1 X S (en  $\text{mm}^2$ ).

#### UTILISATIONS

Pour les travaux où une grande souplesse est nécessaire.

**POSE :** Rayon de courbure : 2 fois le diamètre extérieur du câble.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section $\text{mm}^2$	Ø approx. sur âme mm	Ø extérieur mm maxi	Masse approx. kg/km	INTENSITÉ admissible pour un cycle de charge de		CHUTE DE TENSION en courant continu 1 V
				85% A	35% A	
16	6,1	11	220	145	230	1,56
25	7,6	12,7	320	195	300	0,998
35	9,0	14,2	420	245	375	0,709
50	10,7	16,5	605	305	480	0,493
70	12,8	19,2	825	385	600	0,348
95	14,8	21,4	1105	470	730	0,264
120	16,7	24	1375	540	850	0,206
150	18,6	26,4	1550	630	980	0,166
185	20,6	28,9	1900	720	1120	0,136

-30°C +60°C	Passable	Passable	Passable	Bon	Excellent	Très bon